

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
24. Februar 2005 (24.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/018274 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04R**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008877

(22) Internationales Anmeldedatum:  
7. August 2004 (07.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
203 12 610.6 14. August 2003 (14.08.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SENNHEISER ELECTRONIC GMBH & CO. KG  
[DE/DE]; Am Labor 1, 30900 Wedemark (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHMIDT, Axel  
[DE/DE]; Auf dem Ziegenberg 6, 30900 Wedemark (DE).

NICKEL, Michael [DE/DE]; Sommerweg 12, 30900  
Wedemark (DE).

(74) Anwalt: ANDRES, Mark; Eisenführ, Speiser & Partner,  
Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).

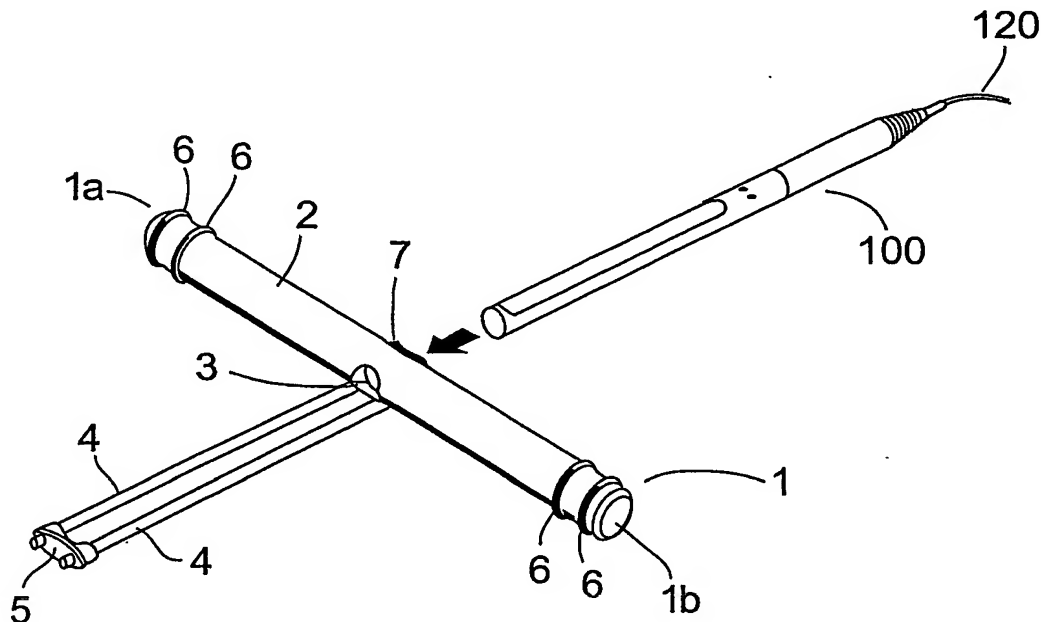
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AB, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: BOUNDARY LAYER ADAPTER

(54) Bezeichnung: GRENZFLÄCHENADAPTER



(57) Abstract: The invention relates to a boundary layer adapter for receiving a microphone, said boundary layer adapter comprising a receiving element having a through hole for receiving a microphone and a locking element for locking the microphone received therein. The invention provides for a simple fixation of the microphone on a table top, a glass plate, tiles, wooden floors, concrete floors and the like. The use of the boundary layer adapter allows to define a boundary layer which is important for audio recording.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/018274 A2



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

- *ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts*

---

**(57) Zusammenfassung:** Es wird ein Grenzflächenadapter zur Aufnahme eines Mikrofons vorgesehen, wobei der Grenzflächenadapter eine Aufnahmeeinheit mit einem Durchgangsloch zur Aufnahme eines Mikrofons und eine Arretiereinheit zum Arretieren eines aufgenommenen Mikrofons aufweist. Somit ist eine einfache Fixierung des Mikrofons auf einer Grenzfläche wie beispielsweise auf einer Tischplatte, einer Glasplatte, Fliesen, Holzböden, Betonböden und dergleichen möglich. Mit anderen Worten, durch die Verwendung des Grenzflächenadapters wird eine Grenzfläche definiert, welche bei der Audioaufnahme eine wichtige Rolle spielt.

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
24. Februar 2005 (24.02.2005)

PCT

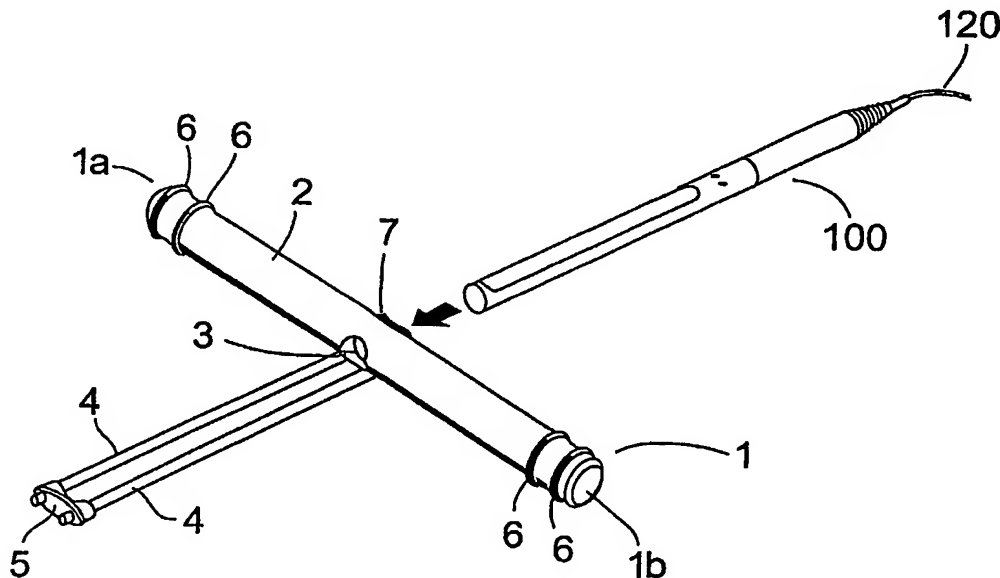
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/018274 A3**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04R 1/08** (72) Erfinder; und  
(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/008877** (75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **SCHMIDT, Axel**  
[DE/DE]; Auf dem Ziegenberg 6, 30900 Wedemark (DE).  
(22) Internationales Anmeldedatum: **7. August 2004 (07.08.2004)** **NICKEL, Michael** [DE/DE]; Sommerweg 12, 30900  
Wedemark (DE).  
(25) Einreichungssprache: **Deutsch** (74) **Anwalt: ANDRES, Mark**; Eisenführ, Speiser & Partner,  
Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).  
(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch** (81) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für*  
*jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **BOUNDARY LAYER ADAPTER**

(54) Bezeichnung: **GRENZFLÄCHENADAPTER**



(57) Abstract: The invention relates to a boundary layer adapter for receiving a microphone, said boundary layer adapter comprising a receiving element having a through hole for receiving a microphone and a locking element for locking the microphone received therein. The invention provides for a simple fixation of the microphone on a table top, a glass plate, tiles, wooden floors, concrete floors and the like. The use of the boundary layer adapter allows to define a boundary layer which is important for audio recording.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Grenzflächenadapter zur Aufnahme eines Mikrofons vorgesehen, wobei der Grenzflächenadapter eine Aufnahmeeinheit mit einem Durchgangsloch zur Aufnahme eines Mikrofons und eine Arretiereinheit zum Arretieren eines aufgenommenen Mikrofons aufweist. Somit ist eine einfache Fixierung des Mikrofons auf einer Grenzfläche wie beispielsweise auf einer Tischplatte, einer Glasplatte, Fliesen, Holzböden, Betonböden und dergleichen möglich. Mit anderen Worten, durch die Verwendung des Grenzflächenadapters wird eine Grenzfläche definiert, welche bei der Audioaufnahme eine wichtige Rolle spielt.

WO 2005/018274 A3



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

- (88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:**

9. Juni 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.